

## Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 09.05.2018

Numéro de version 1.1

Révision: 09.05.2018

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### Identificateur de produit

Nom du produit: AIRALON 3000

FS numéro: 1393

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Catégorie du produit Concrete Admixture

Identifié utilisations déconseillées: Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Producteur/fournisseur:

GCP Applied Technologies  
62 Whittemore Avenue  
Cambridge, MA 02140 USA

GCP Canada, Inc.  
294 Clements Road W.  
Ajax, Ontario L1S 3C6 Canada

##### Service chargé des renseignements:

Environmental Health & Safety  
USA: +1-617-876-1400 (24 hours)  
+1-800-354-5414 (8AM - 5PM) Not functional within Massachusetts  
CAN: 1-905-683-8561 (24 hours)  
Email address: msds.gcp@gcpat.com

Numéro en cas d'urgence (transport): Chemtrec 1-800-424-9300 (heures 24)- États-Unis

### 2 Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

#### Pictogrammes de danger



GHS07

#### Mention d'avertissement Attention

#### Conseils de prudence

Se laver soigneusement après manipulation.

Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

#### Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 09.05.2018

Numéro de version 1.1

Révision: 09.05.2018

**Nom du produit: AIRALON 3000**

(suite de la page 1)

**vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

#### Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### Composants dangereux:

|            |  |          |
|------------|--|----------|
| 68439-57-6 | acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium | 1,0-3,0% |
|------------|--|----------|

### 4 Premiers secours

#### Description des premiers secours

**Remarques générales:** Consulter un médecin en cas de malaise.

#### Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les problèmes persistent, consulter un médecin.

#### Après contact avec la peau:

Laver la peau contaminée sans délai avec du savon ou un détergent doux et de l'eau. Enlever immédiatement les vêtements trempés de produits chimiques et nettoyer la peau.

**Après contact avec les yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

#### Après ingestion:

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

#### Indications destinées au médecin:

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritant pour les yeux.

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les produits de combustion peuvent inclure des gaz toxiques tels que monoxyde de carbone et fumée.

#### Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:** Porter un équipement de sécurité.

**Autres indications:** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

(suite page 3)  
CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 09.05.2018

Numéro de version 1.1

Révision: 09.05.2018

**Nom du produit: AIRALON 3000**

(suite de la page 2)

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Confiner le déversement, collecter les matières déversées avec une substance inerte (sable, vermiculite, etc.) et placer dans un contenant approprié.

Éliminer les matières contaminées en observant la marche à suivre indiquée à la Section 13 de la fiche signalétique.

### Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manipulation et stockage

### MANIPULATION

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Observer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle pour éviter l'ingestion.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Éviter l'ingestion de ce produit.

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.

Laver les vêtements avant de les porter de nouveau.

RÉSERVÉ AUX UTILISATIONS PROFESSIONNELLES. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

#### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### STOCKAGE

**Indications concernant le stockage commun:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

### Paramètres de contrôle

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuel:

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

#### Protection respiratoire:

Contrôlez l'exposition aux ingrédients à l'aide des paramètres de contrôle sur le lieu de travail (s'ils sont mentionnés plus haut).

Si aucun ingrédient n'est mentionné, une protection respiratoire n'est généralement pas obligatoire.

Si les limites d'exposition sont énumérées et sont susceptibles d'être dépassées, utilisez un équipement de protection respiratoire homologué et un type de filtre convenant aux ingrédients énumérés (NIOSH, CEN, etc.).

(suite page 4)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 09.05.2018

Numéro de version 1.1

Révision: 09.05.2018

**Nom du produit: AIRALON 3000**

(suite de la page 3)

**Protection des mains:** Porter des gants imperméables et résistants au produit pour empêcher le contact avec la peau.

**Matériau des gants** Le caoutchouc ou d'autres gants imperméables devrait être porté pour empêcher le contact de peau.

**Protection des yeux:**



Lunettes de sécurité avec protection écran latéral.

**Protection du corps:**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### INDICATIONS GÉNÉRALES

**Aspect:**

**Forme:** Liquide  
**Couleur:** Jaune  
**Seuil olfactif:** Non applicable.

**valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F):** 9

**Changement d'état:-**

**Point de fusion/point de congélation:** 0 °C (32 °F)  
**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 100 °C (212 °F)  
**Point d'éclair:** Non applicable.

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**Température d'inflammation:** Non déterminé.

**Température de décomposition:** Non applicable.  
**Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.  
**Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

#### LIMITES D'EXPLOSION

**Inférieure:** Non applicable.  
**Supérieure:** Non applicable.  
**Teneur maximale en composés organiques volatils (COV):** Non applicable.

**Pression de vapeur:** <18 mm Hg  
**Densité à 20 °C (68 °F):** 1 g/cm<sup>3</sup> (8,3 lbs/gal)  
**Densité relative à 20 °C (68 °F):** 1,01  
**Densité de vapeur:** Non applicable.  
**Vitesse d'évaporation:** Non applicable.

**Solubilité dans/miscibilité avec:-  
 l'eau:** Entièrement miscible.

**Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

#### VISCOSITÉ

**Dynamique à 25 °C (77 °F):** <100 cps  
**Cinématique:** Non déterminé.

**Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 09.05.2018

Numéro de version 1.1

Révision: 09.05.2018

**Nom du produit:** AIRALON 3000

(suite de la page 4)

### 10 Stabilité et réactivité

**Réactivité** Stable à température ambiante.

**Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

**Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 11 Informations toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques**

**TOXICITÉ AIGUË**

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une sévère irritation des yeux.

### 12 Informations écologiques

**Toxicité**

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

**Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**COMPORTEMENT DANS LES STATIONS D'ÉPURATION**

**Indications générales:** Aucune pollution des eaux connue.

**Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 09.05.2018

Numéro de version 1.1

Révision: 09.05.2018

**Nom du produit: AIRALON 3000**

(suite de la page 5)

### EMBALLAGES NON NETTOYÉS

**Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### 14 Informations relatives au transport

**Numéro ONU**  
 DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Classe(s) de danger pour le transport**

DOT, IMDG, IATA

Class

Non réglementé

**Groupe d'emballage**

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Dangers pour l'environnement:**

Polluant Marin:

Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non réglementé

**Indications complémentaires de transport:** Cette classification a été établie pour les envois par camion. La classification pour les envois par d'autres modes de transport devra être établie.

DOT

Remarques :

Not Regulated.

**"Règlement type" de l'ONU:**

Non réglementé

### 15 Informations relatives à la réglementation

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Afin d'obtenir des informations pour l'identification des dangers consulter le chapitre 2.

**Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LIS)**

Tous les composants sont compris.

**Directive 2012/18/UE**

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

**Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Les données figurant dans ce document sont présentées conformément aux divers règlements sur l'environnement, la santé et la sécurité. Il incombe à l'utilisateur de ces données de se tenir à jour en ce qui concerne les risques posés par les substances chimiques, d'établir et de mettre à jour son propre programme et de respecter toutes les lois et tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables à la santé et à la sécurité au travail, au droit de savoir et à la protection de l'environnement.